

No title available

Patent number: JP56014713U

Publication date: 1981-02-07

Inventor:

Applicant:

Classification:

- international: **B60H1/00; A47C7/72; A47C7/74; B60H3/00; B60H1/00;
A47C7/72; B60H3/00; (IPC1-7): B60H3/00; A47C7/72;
B60H1/00**

- european:

Application number: JP19790097370U 19790713

Priority number(s): JP19790097370U 19790713

[Report a data error here](#)

Abstract not available for JP56014713U

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

⑨ 日本国特許庁 (JP)

⑩ 実用新案出願公開

⑪ 公開実用新案公報 (U)

昭56—14713

⑫ Int. Cl.³

B 60 H 3/00

A 47 C 7/72

B 60 H 1/00

識別記号

庁内整理番号

6968—3L

6417—3B

6968—3L

⑬ 公開 昭和56年(1981)2月7日

審査請求 未請求

(全 4 頁)

⑭ シート冷暖装置

大垣市菅野 1 丁目 1656 番地の 50

⑮ 実 願 昭54—97370

⑯ 出 願 人 相崎昭友

大垣市菅野 1 丁目 1656 番地の 50

⑰ 出 願 昭54(1979)7月13日

⑱ 代 理 人 弁理士 恩田博宣

⑲ 考 案 者 相崎昭友

⑳ 実用新案登録請求の範囲

- 1 冷氣あるいは暖気が通過して、車内の人間が座る面を内側から冷やしたりあるいは暖めたりする通気腔と、車内のクーラあるいはヒータからこの通気腔内へ冷氣あるいは暖気を送り込む送風管とからなることを特徴とするシート冷暖装置。
- 2 通気腔はシート内に設けられていることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項に記載のシート冷暖装置。
- 3 通気腔は腰掛け部及び背もたれ部に設けられていることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第2項に記載のシート冷暖装置。
- 4 通気腔はシート上に載置できるマット内に設けられていることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項に記載のシート冷暖装置。
- 5 送風管はクーラあるいはヒータの送風口から強制的に吸引する吸引装置を備えていることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第4項に記載のシート冷暖装置。
- 6 通気腔にシート又はマットの脚掛け部の前端に開口し、背もたれ部の上端に放出口を備えて

いることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第3項又は第5項に記載のシート冷暖装置。

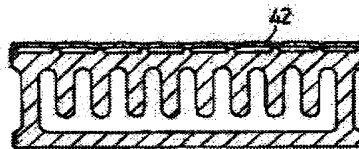
- 7 通気腔は内面に腔面より突出した複数のリブを備えていることを特徴とする実用新案登録請求の範囲第6項に記載のシート冷暖装置。
- 8 放出口には放出方向を変化させることのできるノズルを突設したことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第7項に記載のシート冷暖装置。

図面の簡単な説明

第1図及び第2図はこの考案のシート冷暖装置を具体化した一実施例を示す一部破断斜視図及び斜視図、第3図は別の実施例を示す一部破断斜視図、第4図は同じく吸入装置の断面図、第5図及び第6図は同じく風量調節板及びノズルの一部破断斜視図、第7図はさらに別の実施例を示す一部破断斜視図、第8図は結露防止用のシートを取付けた状態を示す断面図、第9図はサマークツシヨンにエアを送込んだ状態を示す斜視図である。

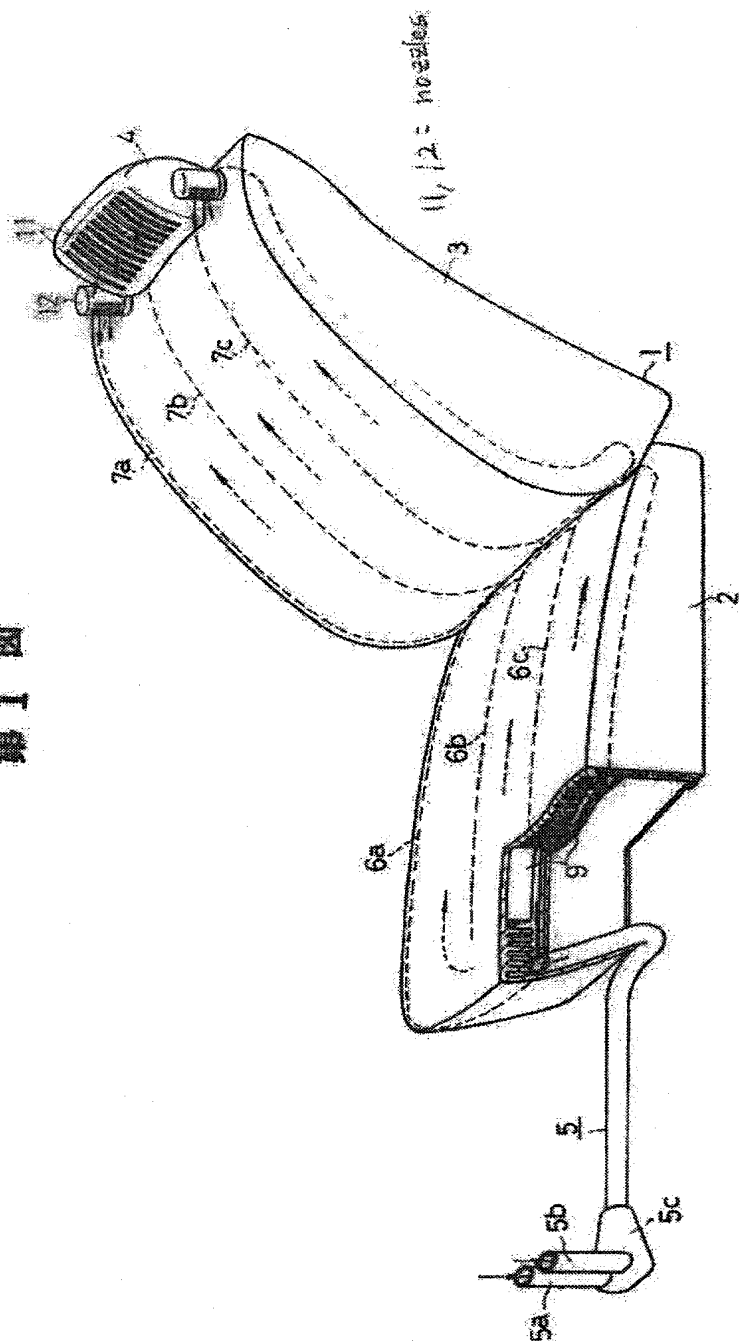
送風管5、通気腔6a、6b、6c、7a、7b、7c、ノズル12、マット14、送風管17、吸入装置18、通気腔19a、19b、19c、19d、24a、24b、24c、24d、38、ノズル27a、27b、風量調節板33。

第8図



図面その1

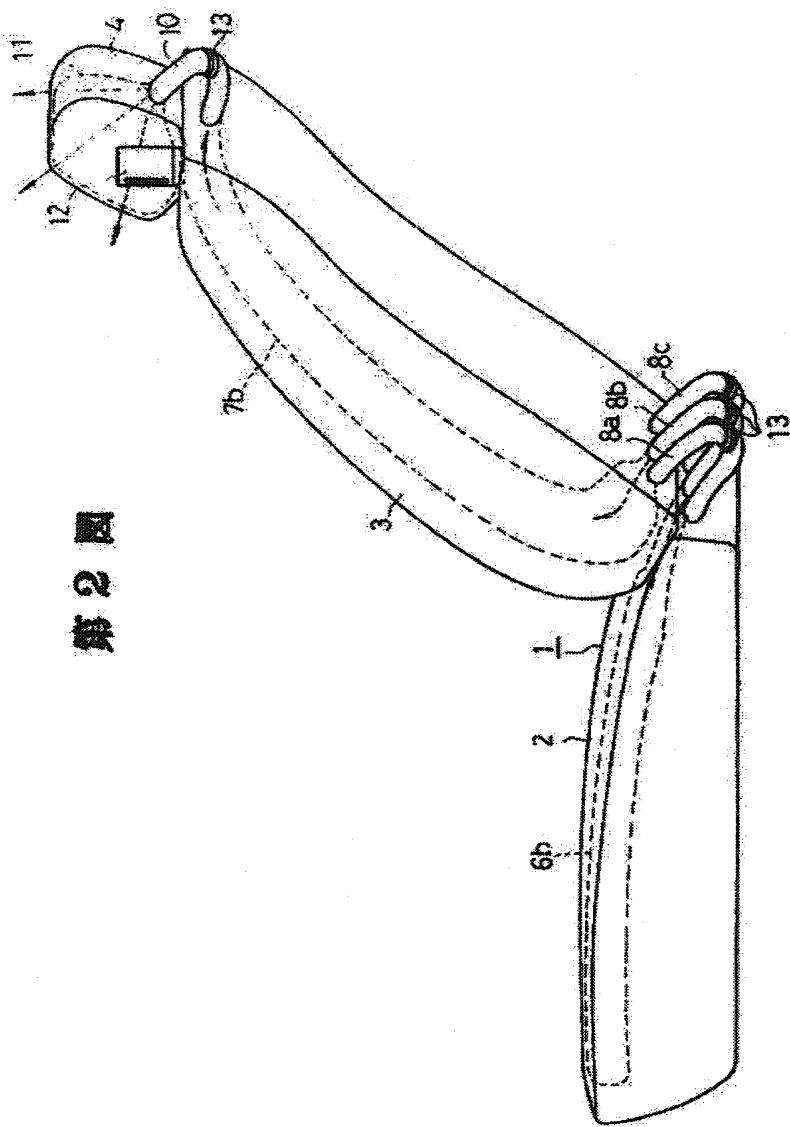
第1図



1/1 14713

実用新案登録出願人 相崎昭夫
代理人 株式会社 恩田博重

第 2 図

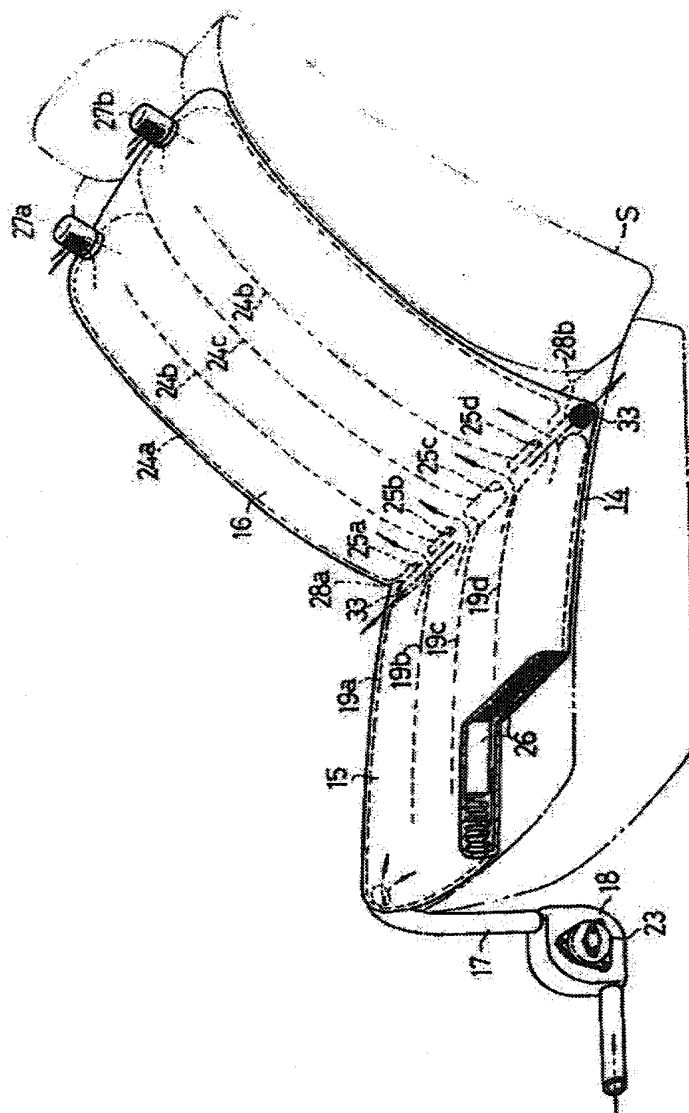


実用新案登録出願人 株式会社 堀河 隆夫

代理人 株式会社 堀河 隆夫

2/7 14713

第3図

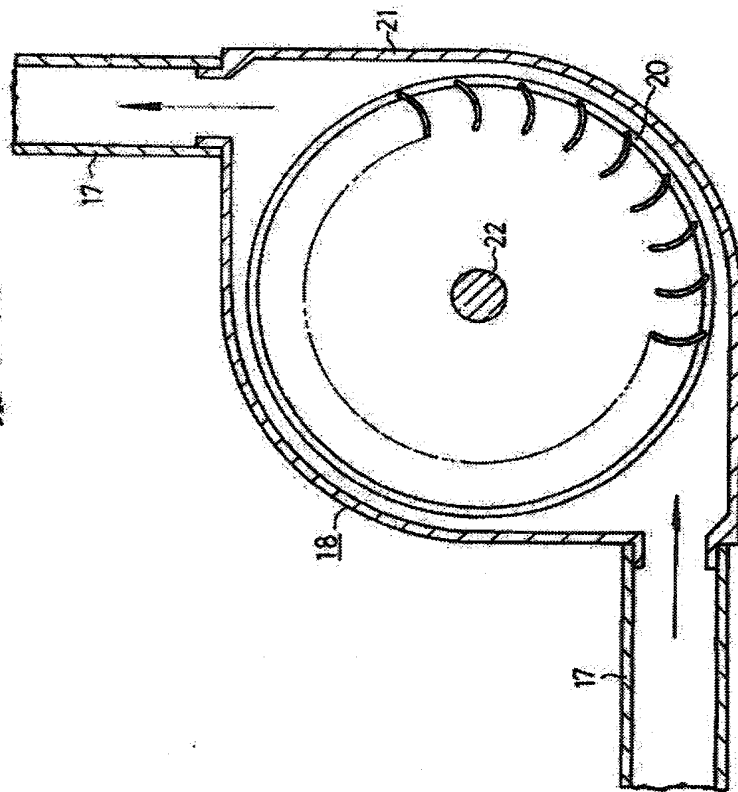


発明者 昭和 昭和 昭和

代理人 株式会社 田博堂

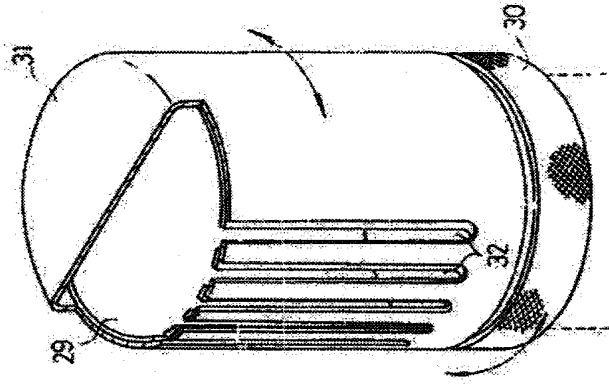
3/17 14

第4図

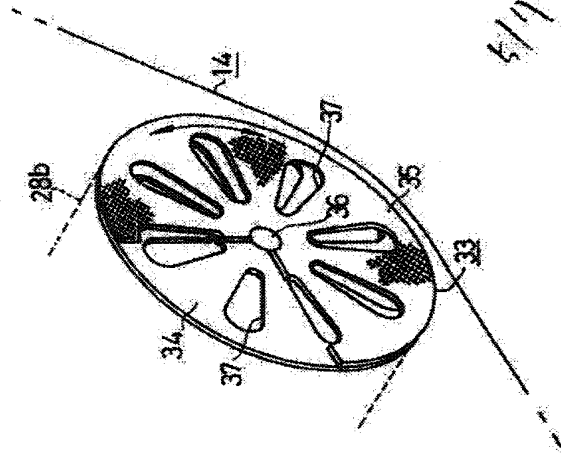


4/17 14713
 実用新案登録出願人 相 崎 昭 友
 代理人 特許士 恩 田 博 宣

第 5 図



第 6 図

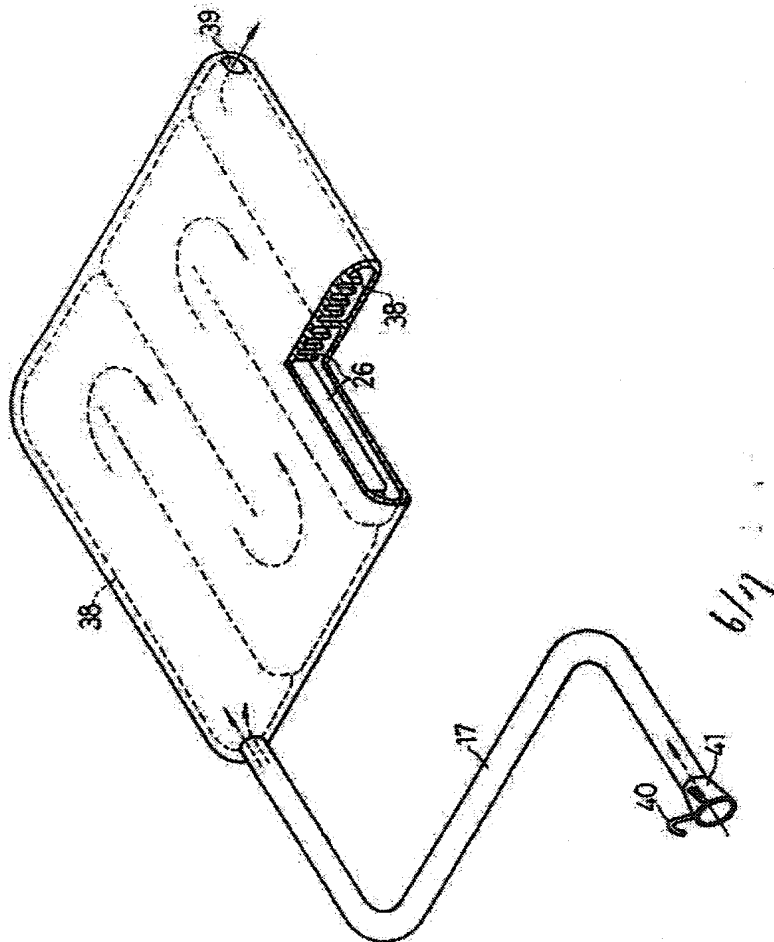


5/7 (4.1)

発明者 和崎昭友
代理人 恩田博宣

図面その一

第7図

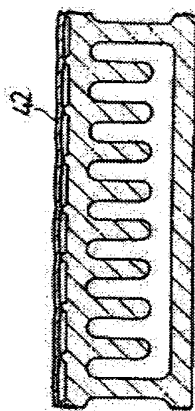


発明者 熊崎 昭及
代理人 加藤 鳳田 博宣

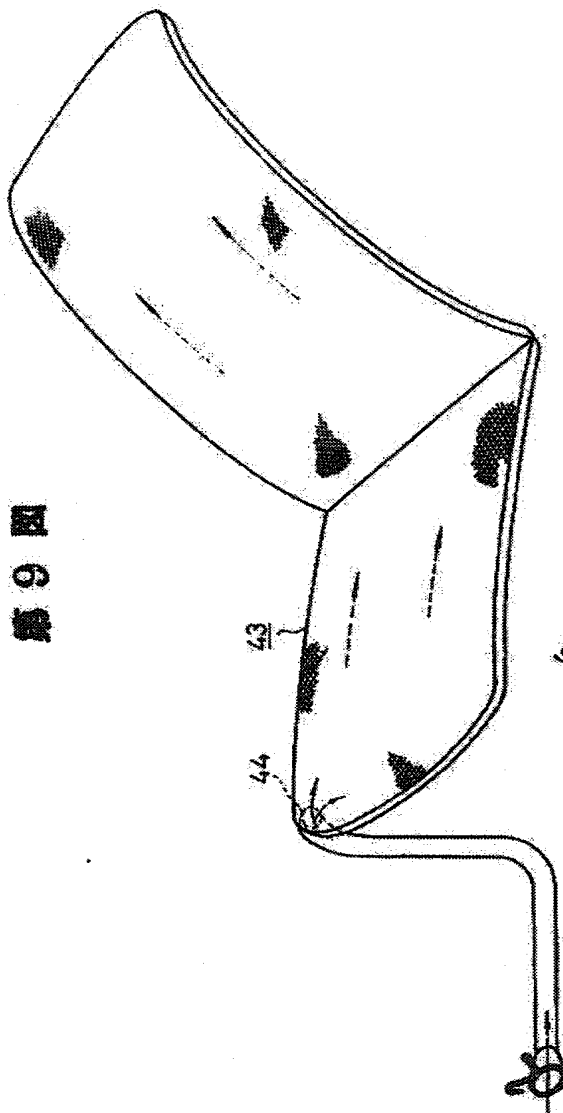
6/17

図面をのり
接合面無し

第 8 図



第 9 図



発明者 堀 昭 友
代理人 堀 田 博 宣